 	f Clai	

Application No.	Applicant(s)
10/040,169	GREENHILL ET AL.
Examiner	Art Unit
Harry Vartanian	2634

√	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	
ı	Interference	0	

A	Appeal
0	Objected

		_					,		_		
Cla	aim_	Date]
Final	Original	2/25/05									
—	1	1					_	 		 	ĺ
	2 3	0									1
	3	0									1
	4	1									1
	5	1					$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u>L</u> .	
	6	1						L	<u> </u>	╙	
	7	0	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	
	8	0	L			_	┡	ļ	<u> </u>		
	9	1	┡	L	<u> </u>		_		├-	-	
	10	1		_	\vdash	-	⊢	\vdash	├	⊢	3
-	12	1	\vdash		\vdash	├─	├	-		┝	
	12	ō			-	-	\vdash	-		┝	
<u> </u>	11 12 13 14	0	\vdash	-	\vdash	┢	H	\vdash	\vdash	\vdash	1
-	15	ō	\vdash	-		┢	 		-		١.
	15 16	ō				_					
	l 17	0				\vdash	\vdash			Г	
	18	0									1
	18 19	1]
	20	0					L.				
	21						L	_	L	匚	
	22				_	L.	L	L	<u> </u>	_	Į
	23 24	_	<u> </u>				<u> </u>		_	<u> </u>	,
	24	_	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	.:
	25	_			<u> </u>	┝	⊢		<u> </u>	┝	٠.
	26 27	⊢	├		┝	-	⊢	⊢		-	
	28	⊢	┝	-	┝	├		├	┢		٠.
 	29	-	┢		-	\vdash	┢╌	┢╌	\vdash	\vdash	
—	30	\vdash	\vdash		\vdash	┢	\vdash	┢─	-	\vdash	
	31			-	-	\vdash	\vdash				1.2
	32							┪	\vdash	_	ĺ
	33									_	1
	34										
	35	_									
L	36		L		_	L		_	_	L	
	37		_		oxdot	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	
	38	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	39	_	_		_	_		_	⊢	<u> </u>	
	40	-	 	_	-		┝		├	-	
	41 42	-	\vdash		-	⊢	\vdash	-	 	-	
\vdash	42	H	-		\vdash	├	┝		\vdash	\vdash	٠.
\vdash	44	\vdash			\vdash	┝┈	Ι	-	-	H	
 	45	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н	Н	┢	一	\vdash	
	46	H	 	_	Н	\vdash	Г	Т	┢	Г	-
	47	Т	Г			Г	Г	Г	Г	Г	i
	48		Г		Г				Г		ŀ
	49										1
	50										1

Tell	CI	aim	Date								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	证	ō									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52	_	<u> </u>	L_	L_	_	L.		_	L.,
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		53	<u>L</u>	_					_		L.
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54	L	<u> </u>			_	╙	_	_	Щ
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	<u> </u>	L.	Ŀ	ᆫ	L	_	L	ļ	
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56	<u> </u>		L	_	_		_		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57	<u> </u>	L.,			_	L	_	<u> </u>	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	<u> </u>		<u> </u>	L	_		<u> </u>		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	ļ	L		<u> </u>	_	_	L	_	ļ
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	ļ			ļ		<u> </u>	_	-	
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	╙	₩	<u> </u>	<u> </u>	_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	<u> </u>	╙	_		ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>		\vdash
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	L.	<u> </u>
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65	_	L	_	┞-	<u> </u>	_	_		L
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66	_	<u> </u>				<u> </u>	_	_	<u> </u>
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67	╙	<u> </u>		┡		L.		L.	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		68	ㄴ	L	-		ļ		<u> </u>	<u> </u>	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		69	_	L		_	L.		_		_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		70	_		<u> </u>	L	L	_	Щ	ļ.,	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		71	<u> </u>		_	_		L_	<u> </u>		L
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		72	L	L_	_	L.	_	<u> </u>	ᆫ		<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		73	<u> </u>			<u> </u>			_	_	L.,
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		74	ᆫ		_	L	<u> </u>	_		L	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		75	L	L	匚	L	_		L_	_	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		76					_	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		77	_	_	L	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		78	lacksquare	_			L.	<u> </u>	L	<u> </u>	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79	L			_	_			L_	L
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80		_	_	_	_				
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81		L_		_		_	_		L
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82			_	L	<u> </u>	L_	L.	_	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	L_	L	<u>_</u>	_	L_	L	L_		_
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		85	L			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	L	<u> </u>		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_	_	L
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	L.	$oxed{oxed}$	1_	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.	L_	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		_		<u> </u>	_	L_		1	L
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>
92 93 94 95 96 97 98 99			L			L_		_		L.	<u> </u>
93 94 95 96 97 98 99		91	L_		_	_		_		_	<u> </u>
94 95 96 97 98 99		92	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	_
95 96 97 98 99		93	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	! —	<u> </u>	Ш
96 97 98 99		94	_	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	L
97 98 99		95	L_		<u>L</u>	_	<u> </u>	L_	_	<u>L</u>	L_
98 99		96		L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	L	L
99		97	_	L_		L	L_	<u> </u>	oxdot	L_	L
99		98	_		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L.,
		99	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
		100		L	L	L					

Total Tota	Date								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\top								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
101									
102	+								
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\top								
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	+								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	+								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	+								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	+-								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	_								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\perp								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\perp								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140	\neg								
134 135 136 137 138 139 140	\neg								
134 135 136 137 138 139 140	+								
134 135 136 137 138 139 140	+								
134 135 136 137 138 139 140	+								
134 135 136 137 138 139 140									
134 135 136 137 138 139 140									
134 135 136 137 138 139 140	+								
134 135 136 137 138 139 140	+								
134 135 136 137 138 139 140									
134 135 136 137 138 139 140									
134 135 136 137 138 139 140									
134 135 136 137 138 139 140									
134 135 136 137 138 139 140									
134 135 136 137 138 139 140									
134 135 136 137 138 139 140									
135 136 137 138 139 140	\Box								
137 138 139 140	\neg								
137 138 139 140	\dashv								
138 139 140	\dashv								
139	+								
140	+								
140	+								
	+-								
141	+								
142 143 144	\rightarrow								
143	\bot								
145									
145									
14/									
148									
149	\neg								
150	\neg								
1									